



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年11月13日 16 : 02 : 09

- [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

当前位置: [首页](#) > [石油石化科技](#) > [吐哈油田CCUS-EOR先导试验埋碳增油](#)

## 关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

## 石油石化科技

### 吐哈油田CCUS-EOR先导试验埋碳增油

2023/11/8      关键字:      来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心2023-11-07]截至11月6日,吐哈油田牛圈湖CCUS-EOR先导试验今年已累计注入二氧化碳2万吨,11口采油井见效,日均增油16.4吨。试验区产量实现翻番,超额完成阶段计划。

牛圈湖CCUS-EOR先导试验初见成效,展现出了较好的技术适应性。方案预计可埋存二氧化碳80万吨以上,提高采收率20.8%。

新疆地区煤炭资源丰富,自治区正在大力发展煤化工业务。牛圈湖西山窑油藏具备注二氧化碳驱提高采收率的较大潜力,且紧邻煤化工工业园区,源汇匹配优势突出。吐哈油田按照“强化规划引领、严把方案设计、突出试验先行、协同提采减碳”的工作思路,成立工作领导小组,专班统筹推进CCUS/CCS各项业务。同时,吐哈油田持续开展碳驱油机理研究,积极与各大高等院校、重点实验室开展合作交流,大力探索CCUS大幅提高采收率技术,开展CCUS专项科研项目5项。

牛圈湖东区CCUS先导试验具有较强的创新性和示范性,带动了吐哈油田“埋碳、驱油”一体化CCUS产业发展。下一步,吐哈油田将以先导试验示范区建设为引领,持续深化机理研究,大力加强配套技术系列攻关,形成碳驱油碳埋存技术系列,为油田CCUS规模化产业化发展夯实基础。

## 友情链接

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)
- [关于我们](#)

- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地 址：北京市东城区和平里七区十六楼 邮 编：100013 办公电话：010-64212605 010-64212343

传 真：010-64212605 电子信箱：cppei\_818@163.com 研究会网址：www.cppei.org.cn

[京ICP备14005103号](#) [京公网安备 11010102003788号](#) 技术支持：北京国联资源网